2023版中国东北地区隧道建设市场 深度调研与行业前景预测报告

中国产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 2023版中国东北地区隧道建设市场深度调研与行业前景预测报告

报告编号: 1A2A925 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8000 元 纸质+电子版: 8200 元

优惠价格: 电子版: 7200元 纸质+电子版: 7500元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/5/92/DongBeiDiQuSuiDaoJianSheShiChangDiaoChaBaoGao.ht

ml

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

东北地区作为我国重要的工业基地和交通节点,近年来在隧道建设领域取得了显著进展。随着哈尔滨市"北跃"战略的深入实施,北部地区的基础设施建设日益受到关注,隧道建设作为其中的关键一环,对于提升区域交通效率、促进经济社会发展具有不可替代的作用。目前,哈尔滨北部地区已经启动了多个隧道建设项目,这些项目不仅涉及城市基础设施的完善,更与哈尔滨市区及其他重要区域的互联互通紧密相关。这些重点工程的实施,无疑将为整个哈尔滨北部地区注入新的发展动力,使得该区域继续承担起城市拓展和产业升级的重要使命。预计未来,随着哈尔滨市北部地区基础设施的不断完善,该区域的交通出行条件将得到极大改善,为居民提供更为便捷、高效的出行体验。

方面,东北地区的隧道建设将继续承担起城市拓展和产业升级的重要使命。政府将进一步加大对隧道建设的投入,以提升区域交通效率、促进经济社会发展。同时,随着科技的不断进步,隧道建设技术也将不断创新,为东北地区的隧道建设提供更高效、更安全的解决方案。在此背景下,东北地区的隧道建设市场有望继续保持稳健的发展态势,为地区经济的持续增长提供有力支撑。

第一章 中国隧道建设行业的发展综述

第一节 隧道建设行业相关概述

- 一、隧道的定义
- 二、隧道的分类
 - 1、依建造工程分类
 - 2、依隧道功能分类
 - 3、依隧道位置分类

第二节 隧道建设关联产业分析

一、隧道通风与空气处理行业

- 1、行业发展机遇与挑战
- 2、行业发展的趋势分析
- 3、行业发展的风险分析
- 二、隧道设备制造行业
 - 1、掘进机行业发展现状
 - 2、掘进机行业发展趋势
- 三、led隧道照明行业
 - 1、led隧道照明应用分析
 - 2、led照明市场前景分析
- 四、其他关联产业分析
 - 1、轨道交通电源系统发展分析
 - 2、功能性搪瓷材料发展分析

第二章 中国隧道建设行业的发展环境

第一节 隧道建设行业政策环境分析

- 一、《公路隧道交通工程设计规范》
 - 1、隧道交通四大特征分析
 - 2、公路隧道具体规范分析
- 二、《铁路隧道设计施工有关标准补充规定》
 - 1、基本规定
 - 2、勘察与设计
 - 3、隧道施工
- 三、新版《地下工程防水技术规范》
- 四、《加强轨道交通建设安全管理的规定》

第二节 隧道建设行业经济环境分析

- 一、国际宏观经济环境分析
 - 1、美国宏观经济环境分析
 - 2、欧洲宏观经济环境分析
 - 3、日本宏观经济环境分析
 - 4、新兴国家宏观经济环境
- 二、国内宏观经济环境分析
 - 1、国内gdp增长分析
 - 2、工农业经济增长分析
 - 3、固定资产投资分析
 - 4、社会消费品零售总额
 - 5、外贸进出口及其增长
 - 6、金融货币供应量分析

- 7、非制造业商务活动指数
- 三、行业宏观经济环境分析

第三节 隧道建设行业技术环境分析

- 一、铁路隧道防水技术
 - 1、目前面临的主要问题
 - 2、治理渗漏水病害的措施
- 二、公路隧道施工技术
 - 1、复合性柔性衬砌设计技术
 - 2、围岩稳定监测与信息反馈技术
 - 3、扁平大断面公路隧道施工技术
 - 4、近距离双设隧道设计施工技术
- 三、全集成自动化(tia)解决方案
 - 1、隧道监控系统简介
 - 2、隧道行业解决方案
 - 3、解决方案应用案例

第四节 隧道建设行业社会环境分析

- 一、城市化与道路建设失衡
- 二、道路交通建设的网络化
- 三、东中西部区域发展失衡

第三章 中国隧道建设行业的发展状况

第一节 世界隧道建设项目发展综述

- 一、欧洲隧道建设项目分析
- 二、北美洲隧道建设项目分析
- 三、拉丁美洲隧道建设项目分析

第二节 中国基础设施建设情况分析

- 一、"十一五"交通运输建设回顾
 - 1、铁路运输迈进新时代
 - 2、高速公路网进一步完善
 - 3、农村公路建设速度加快
- 二、"十三五"交通建设规划展望
 - 1、未来五年建设具体目标
 - 2、建立综合交通运输体系

第三节 中国隧道建设行业发展状况

- 一、中国隧道建设发展历程分析
 - 1、旧中国时期隧道建设
 - 2、20世纪50年代: 起步阶段

- 3、60-80年代: 稳定发展时期
- 4、80-90年代中期:创新时期
- 5、90年代后期至今: 高速发展
- 二、"十一五"中国隧道建设成就
- 三、隧道建设面临的机遇与挑战

第四章 中国隧道建设行业细分市场分析

第一节 中国铁路隧道建设行业

- 一、铁路隧道的概述
 - 1、铁路隧道的定义
 - 2、铁路隧道的结构
 - 3、铁路隧道的施工
- 二、中国铁路建设现状分析
 - 1、铁路固定资产投资分析
 - 2、铁路建设投融资分析
- 三、铁路隧道发展状况分析
 - 1、铁路隧道发展现状分析
 - 2、铁路隧道的设计原则分析
 - 3、铁路隧道建设最新动向
- 四、铁路隧道建设发展前景展望

第二节 中国公路隧道建设行业

- 一、公路隧道的概述
 - 1、公路隧道的定义
 - 2、公路隧道的设计
 - 3、公路隧道的施工
- 二、中国公路建设现状分析
 - 1、公路固定资产投资分析
 - 2、公路建设投融资分析
- 三、公路隧道发展状况分析
 - 1、公路隧道发展现状分析
 - 2、公路隧道的设计原则分析
 - 3、公路隧道建设最新动向
- 四、公路隧道建设发展前景展望

第三节 中国地铁隧道建设行业

- 一、中国地铁建设发展分析
 - 1、城市地铁投资规模分析
 - 2、城市地铁建设前景广阔

- 二、地铁隧道发展状况分析
 - 1、地铁隧道发展现状分析
 - 2、地铁隧道的施工技术分析
 - 3、地铁隧道建设最新动向
- 三、地铁隧道建设发展前景展望

第四节 中国海底隧道建设行业

- 一、中国海底隧道发展分析
 - 1、海底隧道的定义与作用
 - 2、海底隧道建设发展态势
- 二、海底隧道发展状况分析
 - 1、环渤海区海底隧道建设
 - 2、长三角区海底隧道建设
 - 3、珠三角区海底隧道建设
- 三、海底隧道建设发展前景展望

第五章 中国东北地区隧道建设行业发展分析

第一节 中国整体地形地貌概况

- 一、中国地形特征概述
 - 1、东西走向山脉概述
 - 2、南北走向山脉概述
 - 3、北东走向山脉概述
 - 4、北西走向山脉概述
- 二、中国高原、平原、盆地、丘陵分布
 - 1、四大高原的分布
 - 2、四大盆地的分布
 - 3、四大平原的分布
- 三、中国地形骨架概述
- 四、中国地形表现概述

第二节 东北地区隧道建设发展分析

- 一、辽宁省隧道建设情况
 - 1、辽宁省地理区位分布
 - 2、辽宁省经济发展分析
 - 3、辽宁省建设最新动向
 - 4、辽宁省隧道建设前景展望
- 二、吉林省隧道建设情况
 - 1、吉林省地理区位分布
 - 2、吉林省区域经济发展

- 3、吉林省隧道建设最新动向
- 4、吉林省隧道建设前景展望
- 三、黑龙江省隧道建设情况
 - 1、黑龙江省地理区位分布
 - 2、黑龙江省区域经济发展
 - 3、黑龙江省隧道建设最新动向
 - 4、黑龙江省隧道建设前景展望

第六章 2023-2029年中国隧道建设发展趋势分析

第一节 2023-2029年中国隧道建设产业前景展望

- 一、2023年中国隧道建设发展形势分析
- 二、发展隧道建设产业的机遇及趋势
- 三、未来10年中国隧道建设产业发展规划
- 四、2023-2029年中国隧道建设产量预测

第二节 2023-2029年隧道建设产业发展趋势探讨

- 一、2023-2029年隧道建设产业前景展望
- 二、2023-2029年隧道建设产业发展目标

第七章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节 [中^智^林^]济研: 行业专家建议

图表目录

图表 1: 中国led隧道灯企业竞争力排名

图表 2: 有机防水涂料在新旧规范中的性能对比(单位: mpa, %, h)

图表 3: 有机防水涂料在新旧规范中的性能对比(单位: mpa, %, h)

图表 4: 塑料防水板在新旧规范中的性能对比(单位: mpa, %, h)

图表 5: 防水卷材的粘结性能要求

图表 6: 混泥土膨胀剂的性能要求(单位:m2/kg,%,mpa)

图表 7: 聚乙烯丙纶复合卷材用聚合物水泥粘结材料的性能要求

图表 8: 2017-2022年美国零售和食品服务销售月度环比(单位:%)

图表 9: 2017-2022年美国cpi同比变化情况(单位:%)

图表 10:美国ppi构成(单位:%)

图表 11: 2017-2022年美国ppi同比变化情况(单位:%)

图表 12: 2017-2022年美国初次申请失业金人数与持续领取失业金人数

图表 13: 2017-2022年欧元区sentix投资信心指数走势

图表 14: 2017-2022年欧元区gdp及euro coin指数走势(单位:%)

图表 15: 2017-2022年德国制造业产能利用率(单位:%)

- 图表 16: 2017-2022年欧元兑美元走势
- 图表 17: 2017-2022年日本贸易收支同比增长情况(单位:%)
- 图表 18: 2017-2022年日本公司价格指数走势(单位:%)
- 图表 19: 2017-2022年巴西产能利用率(单位:%)
- 图表 20: 2017-2022年巴西汽车产销量增长情况(单位:%)
- 图表 21: 2017-2022年俄罗斯外汇储备(单位: 10亿美元)
- 图表 22: 2017-2022年俄罗斯进出口同比增长情况(单位: 10亿美元)
- 图表 23: 2017-2022年印度工业生产及同比增长情况(单位:%)
- 图表 24: 2017-2022年南非黄金生产与非黄金生产情况
- 图表 25: 2017-2022年南非钻石生产情况
- 图表 26: 2017-2022年南非矿产销售/gdp和矿产销售增速(单位:%)
- 图表 27: 中国国内生产总值及其增长速度(单位:亿元,%)
- 图表 28: 中国全部工业增加值及其增长速度(单位:亿元,%)
- 图表 29: 中国主要工业产品产量及其增长速度
- 图表 30: 中国粮食产量及其增长速度(单位: 万吨,%)
- 图表 31: 中国城镇固定资产投资增长速度(单位:%)
- 图表 32: 中国全社会固定资产投资及其增长速度(单位:亿元,%)
- 图表 33:中国分行业城镇固定资产投资及其增长速度(单位:亿元,%)
- 图表 34: 中国社会消费品零售总额增长速度(单位:%)
- 图表 35: 中国社会消费品零售总额及其增长速度(单位:亿元,%)
- 图表 36: 中国货物进出口总额及其增长速度
- 图表 37: 中国主要商品出口数量与金额及其增长速度
- 图表 38: 中国主要商品进口数量与金额及其增长速度(单位: 万吨, 亿美元,%)
- 图表 39: 中国对主要国家和地区货物进出口总额及其增长速度
- 图表 40: 中国货物进出口总额(单位: 亿美元)
- 图表 41:全部金融机构本外币存贷款及其增长速度(单位:亿元,%)
- 图表 42: 中国城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度(单位:亿元,%)
- 图表 43: 2017-2022年存款准备金率历次调整一览表(单位:%)
- 图表 44: 2017-2022年中国非制造业商务活动指数走势图(单位:%)
- 图表 45: 隧道监控系统
- 图表 46: profibus冗余环网
- 图表 47: 雁门关隧道监控系统
- 图表 48: 中国城市道路建设(单位: km)
- 图表 49: 全国铁路固定资产投资(单位:亿元)
- 图表 50: 全国铁路新开工项目(单位:亿元,公里)
- 图表 51: 2023-2029年铁道部应付银行利息及债券本溪测算(单位:亿元,%)

图表 52: 公路总里程(单位: 万公里,%)

图表 53: 高速公路总里程(单位: 万公里,%)

图表 54: 十三五公路建设目标(单位: 万公里,%)

图表 55: 十三五农村公路建设目标(单位: 万公里,%)

图表 56: 部分城市拟在建地铁线(单位: 亿元)图表 57: 部分城市地铁运营里程(单位: 公里)

图表 58: 2023-2029年中国地铁运营里程(单位:公里)

图表 59: 中国地形结构图

略……

订阅"2023版中国东北地区隧道建设市场深度调研与行业前景预测报告",编号: 1A2A925,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/5/92/DongBeiDiQuSuiDaoJianSheShiChangDiaoChaBaoGao.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!